Manual de instrucciones

ES

Cortina interior ARF, ARP Z-Wave

Lea cuidadosamente el manual de instrucciones antes de proceder

www.FAKRO.com

Contenido

Información importante 3
Descripción de la cortina 4
Programación para el dispositivo / Información adicional 5
Agregación del dispositivo a la red (mediante el controlador): la función INCLUDE 5
Agregación del dispositivo a los botones de control: la función ASSOCIATE 5
Compatibilidad entre los dispositivos de diferentes fabricantes dentro de la red Z-Wave...5
Agregación del dispositivo a una red manejada por el controlador de otro fabricante diferente 5
Mando manual 5
Descripción de la señalización / Parámetros técnicos 6
Declaración de conformidad / Garatntía 7

FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144A
33-300 Nowy Sącz
Polska
www.fakro.com
tel. +48 18 444 0 444
fax. +48 18 444 0 333

Información importante

Para asegurar el correcto funcionamiento del producto, lea cuidadosamente el manual de instrucciones antes de proceder a usarlo.
Le rogamos que lea este manual de instrucciones antes de proceder al montaje del dispositivo para evitar choques eléctricos, heridas, etc.

Durante el montaje de la cortina eléctrica fíjese especialmente en las siguientes recomendaciones:
● Tras su desembalaje, compruebe si todos los componentes de la cortina no presentan huellas de deterioros mecánicos.
● La instalación debe ser llevada a cabo por una persona cualificada conforme a las instrucciones del fabricante.
● Antes de conectar la cortina, asegúrese de que la tensión de alimentación concuerda con los parámetros de la tensión destacados en la placa reglamentaria del fabricante.
● Conecte la cortina (el cable bipolar 15V DC) y compruebe si funciona correctamente a lo largo de un ciclo de trabajo, utilizando el botón de mando manual.
● Los contenedores de plástico usados para su embalaje deben encontrarse fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser fuente de peligro.
● La cortina debe ser usada conforme al destino al que había sido diseñada. La empresa FAKRO no asume la responsabilidad por las consecuencias resultantes del uso erróneo de la ventana.
● Todas y cada una de las actividades vinculadas a la limpieza, ajuste y desmontaje de los componentes eléctricos de la ventana deben llevarse a cabo antes de haberla desconectado de la fuente de alimentación.
● No usar los disolventes, corriente abierta del agua (no sumergir en agua) para limpiar los componentes eléctricos.
● Los trabajos de reparación deben ser llevados a cabo por el servicio del fabricante autorizado.
● La cortina está indicada para el montaje en los interiores.

Descripción de la cortina

La cortina ARF, ARP Z-Wave está indicada para su montaje en ventanas de tejado FAKRO y es compatible con los componentes del sistema inalámbrico del mando a distancia proporcionado por FAKRO y por otros fabricantes diferentes que ofrecen productos con el logotipo Z-Wave. La cortina está equipada con un módulo de comunicación de radio de doble sentido. Para la comunicación Z-Wave utiliza las frecuencias de 868,42 MHz.

La cortina ARF, ARP Z-Wave está equipada con dos mecanismos de seguridad:

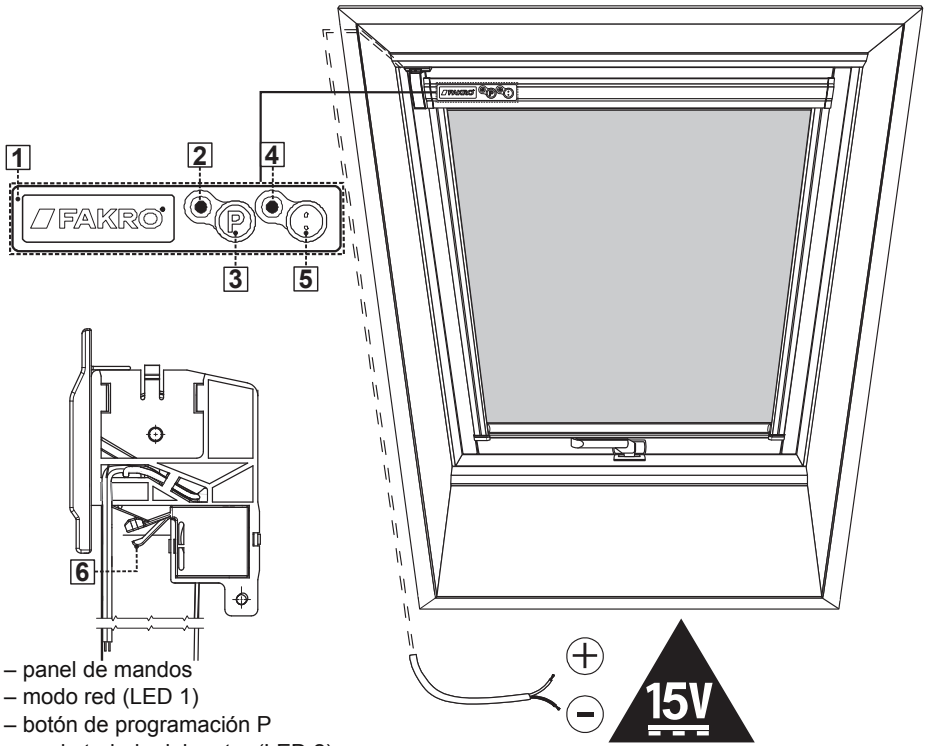
• en posición de extender completamente la tela de la cortina (la sobrecarga)

• en posición de recoger completamente la tela de la cortina (el micro interruptor)

Para poder manejar el dispositivo ha de instalarlo conforme a las instrucciones de los dibujos que se incluyen en el embalaje del producto. A continuación ha de programar la cortina ajustándola a uno de los mandos / controladores a distancia (p.ej. el mando ZWP, el teclado de ZWK o ZWG) proporcionados por FAKRO o cualquier otro fabricante diferente que disponga del módulo Z-Wave. Abajo se presenta una imagen general de la cortina ARF, ARP Z-Wave junto con la descripción de botones e indicadores accesibles.

Los botones de programación P y del mando manual (la flecha arriba-abajo), fácilmente accesibles, así como la señalización, se sitúan a la izquierda de la cubierta del cajón.

Los dispositivos de la conexión a distancia ZWF en la cortina de ARF, ARP Z-Wave se sitúan dentro del cajón de la cortina. El acceso a estos componentes es posible una vez desmontado el cajón desde la hoja.



1 – panel de mandos
2 – modo red (LED 1)
3 – botón de programación P
4 – modo trabajo del motor (LED 2)
5 – botón de mando manual
6 – interruptor de final de carrera

ATENCIÓN! Antes de proceder a la programación compruebe si el dispositivo no está agregado a ninguna de las redes. Lo indica el diodo modo red. El diodo modo red encendido comunica que el dispositivo no pertenece a ninguna de las redes y que puede agregarse a cada una de ellas. Si el dispositivo está conectado pero el diodo modo red no está encendido es imprescindible llevar a cabo el procedimiento EXCLUDE.

Agregación del dispositivo a la red (mediante el controlador): la función INCLUDE.
Para que el dispositivo pueda comunicarse dentro de la red Z-Wave es imprescindible agregarlo a esta red mediante el controlador PRIMARY. El dispositivo puede agregarse a la red solo si no pertenece a ninguna red diferente.
ATENCIÓN! La información sobre cómo iniciar y llevar a cabo el procedimiento INCLUDE se encuentra en manuales de instrucciones para controladores tipo ZWP, ZWK, ZWG proporcionados por la empresa FAKRO.

Agregación del dispositivo a los botones de control: la función ASSOCIATE
En el caso de algunos controladores, una vez que se ha agregado correctamente el dispositivo a la red, ha de añadirse a un grupo concreto de botones de control que facilitarán su manejo. Para eso sirve la función ASSOCIATE.

ATENCIÓN! La información sobre cómo iniciar y llevar a cabo el procedimiento ASSOCIATE se encuentra en manuales de instrucciones para controladores tipo ZWP, ZWK, ZWG proporcionados por la empresa

Compatibilidad entre los dispositivos de diferentes fabricantes dentro de la red Z-Wave.
Z-Wave permite integrar los dispositivos de diferentes fabricantes que pueden funcionar unidos en distintos grupos: la luz, el calentamiento, la domótica, etc. Los dispositivos Z-Wave funcionan dentro de la red como unos repetidores lo que aumenta el alcance de la comunicación vía radio. Cuantos más dispositivos haya agregados a la red, más seguro y más resistente a las perturbaciones será el funcionamiento de los dispositivos dentro de la red.

Agregación del dispositivo a una red manejada por el controlador de otro fabricante diferente.
ATENCIÓN! Asegúrese de que el dispositivo (la cortina) no pertenece a ninguna otra red diferente.
Inicie el procedimiento INCLUDE mediante el controlador de la red ya existente y a continuación presione el botón de programación P sobre la cortina que quiere agregar a la red.
ATENCIÓN! La información sobre cómo iniciar y llevar a cabo el procedimiento INCLUDE y ASSOCIATE mediante los controladores de diferentes fabricantes diferentes se encuentra en los manuales de instrucciones para estos dispositivos.

Mando manual
“Botón de mando manual” facilita el manejo de la cortina ARF, ARP Z-Wave justo después de haberla instalado. Si quiere manipular la cortina de un modo manual ha de presionar el botón del mando manual. Los botones trabajan en un ciclo de secuencias, p.ej. start, stop, start en sentido opuesto, stop, etc.
1. Presionar el botón por primera vez provoca que la tela de la cortina se extienda.
2. Presionar el botón por segunda vez provoca que la cortina pare.
3. Presionar el botón otra vez provoca que la tela de la cortina se recoja.

Descripción de la señalización de LED

Estado de funcionamiento del motor		*Estado de la red*	
Un solo destello del diodo	La corriente del motor es demasiado baja. En el caso de los problemas de control por favor póngase en contacto con el servicio de FAKRO.	**Iluminación continua del diodo**	El dispositivo no se ha asignado a ninguna red, es decir, no es posible mandar a distancia el dispositivo. El diodo siempre está encendido después de conectar al alimentador las nuevas persianas. Se apaga cuando se agrega el dispositivo a la red a través de la función *„INCLUDE”*
Triple destello del diodo	La corriente del motor es demasiado alta. En el caso de los problemas de control por favor póngase en contacto con el servicio de FAKRO.		

Parámetros técnicos

Parámetros técnicos	
Tamaño	**Motor de la cortina ARF, ARP Z-Wave**
Tensión de alimentación	15V DC
Corriente nominal	0,4 A
Velocidad	40 r.p.m
Cable de alimentación	2 x 0,25 mm^2

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad

de acuerdo con la normativa 2006/95/EEC

Nosotros, FAKRO Sp. z o.o., ul. Węgierska 144 a, certificamos que el producto la cortina ARF, ARP Z-Wave:

- es conforme con las exigencias de las normativas 2004/108/EEC relativas a la compatibilidad electomagnética;
- es conforme con las exigencias de las normativas 1999/5/EEC relativas a los dispositivos de radio y los dispositivos finales de telecomunicación y que se les reconoce como conformes;
- s conforme con las exigencias de las normas 2006/95/EEC relativas a los equipos eléctricos previstos al uso dentro de los límitaciones de tensión;
- ha sido fabricado en conformidad con las normas armonizadas PN-EN 300220-2, PN-EN 301489-3, PN-EN 55014-1, PN-EN 55014-2, PN-EN 60335-2-97, PN-EN 60335-1;

La cortina ARF, ARP Z-Wave se considera como la máquina, que se puede introducir para su uso sólo después de la instalación consistente con el manual de instalación y uso.

FAKRO .....

(Michał Hajduga, Zarządzanie Produktami)

Nowy Sącz, dnia ..... 12 - 04 - 2010

Garatntía

El fabricante garantiza el funcionamiento del dispositivo. Asimismo se compromete a reparar o cambiar el dispositivo dañado si el daño es el resultado de los defectos de materiales y de la construcción. La garantía es válida durante 24 meses contados desde la fecha de la venta cumpliendo con las siguientes condiciones:

• La instalación ha sido llevada a cabo por una persona autorizada conforme a las indicaciones del fabricante.

• No se han dañado precintos ni se han introducido cambios en la construcción.

• El dispositivo ha sido usado según lo especificado en el manual de instrucciones. El deterioro no se ha producido ni como consecuencia de los defectos en la instalación eléctrica ni por los fenómenos atmosféricos.

• El fabricante no será responsable de los defectos producidos a consecuencia del uso erróneo y defectos mecánicos.

• En caso de avería se debe entregar el dispositivo a la reparación junto con la tarjeta de garantía. Los defectos detectados a lo largo del período de garantía serán resueltos libres de pago durante un tiempo no mayor a 14 días contados desde la fecha de la aceptación del dispositivo para su reparación. Las reparaciones en garantía y en post garantía son realizados por el fabricante FAKRO PP. Sp. z o.o.

Certificado de calidad:

Dispositivo

Modelo .....

Número de la serie .....

Vendedor .....

Dirección .....

Fecha de compra .....

.....

Firma (sello) del responsable de la instalación del dispositivo

© 2014 FAKRO ® 24.10.14 NC816-ES